

Garant**Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN, MF: M33X2****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 130005 M33X2 |
| GTIN | 4062406006174 |
| Artikelklasse | 10N |

Beschreibung**Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage
Mindestbestellmenge: Stück 1
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen
Gewindeart: MF
Schneidstoff: HSS E
Norm: DIN 376
Toleranzklasse: ISO 1 4H
Toleranzklasse: ISO 1X 4HX
Toleranzklasse: ISO 2 6H
Gewindesteigung: 2 mm
Gesamtlänge L: 180 mm
Schaft-Ø D_s: 25 mm
Schaft-Vierkant □: 20 mm
Kernloch-Ø: 31 mm

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------|--------|
| Gesamtlänge L | 180 mm |
| Schneidstoff | HSS E |
| Anzahl Schneiden Z | 4 |
| Kernloch-Ø | 31 mm |
| Gewindesteigung | 2 mm |
| Gewinde-Ø | 33 mm |

| | |
|----------------------------|---|
| Schaft-Ø D _s | 25 mm |
| Norm | DIN 376 |
| Schaft-Vierkant □ | 20 mm |
| Gewindetiefe | 99 mm |
| Anzahl Spannuten | 4 |
| Toleranzklasse | ISO 1 4H |
| Toleranzklasse | ISO 1X 4HX |
| Toleranzklasse | ISO 2 6H |
| Toleranzklasse | ISO 2X 6HX |
| Toleranzklasse | 6H +0,05 |
| Toleranzklasse | 6H +0,10 |
| Toleranzklasse | 6H +0,20 |
| Toleranzklasse | ISO 3 6G |
| Toleranzklasse | ISO 3X 6GX |
| Toleranzklasse | 7H |
| Toleranzklasse | 7HX |
| Toleranzklasse | 7G |
| Toleranzklasse | 7GX |
| Gewindeart | MF |
| Gewindegröße | M33×2 |
| Beschichtung | TiN |
| Flankenwinkel | 60 Grad |
| Gewinde-Norm | DIN 13 |
| Anschnittform | B |
| Schaft | Zylinderschaft mit h9 |
| Innenkühlung | nein |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 3×D bei Durchgangsloch |
| Schneidrichtung | rechts |
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung |

| | |
|------------|---------------|
| Farbring | ohne |
| Produktart | Gewindebohrer |